

Classe : PL3

Effectif théorique :	28	STH			18
Nombre de groupes TD :	1	P			8
Nombre de groupes TP/P :	2	S			2

Nb d'heures/ects :	
Coef. TP :	
Coef. Alloc. d'heures :	

Semestre : S5

Unité d'Enseignement (UE)	Eléments Constitutifs d'UE (EC)	PL3 (STH)							ECTS		
		Atomes pédagogiques				E-L	Cdc	Coef. EC			
		C	TD	TP	Projet	TD					
Compétences transversales	SEC-CT-SHSL-05	LV anglais.5	6	15	0	0		2	2	7	
		EPS.3	0	24	0	0		2	2		
		Communication et connaissance de soi	6	3	0	16,5		3	3		
Sciences et Techniques Générales	SEC-STG-MATH-07	Analyse 5	13,5	12	0	3		2	2	6	
		Base de données	12	6	7,5	4,5		2	2		
		Mécanique des fluides 1	13,5	12	12	0		2	2		
Sciences et Techniques Métiers	MEC-STM-MEC-01	Mécanique générale des solides rigides								7	
		Vibrations/Ondes									
		Mathématiques DUT BTS 1									
		Mécanique des fluides 1									
Sciences et Techniques Métiers	MEC-STM-MEC-01	Construction 1								9	
			Fabrication 1	7,5	7,5	18	0		3		3
			Résistance des matériaux	13,5	9	0	0		1,5		1,5
			Mécanique des Solides Déformables 1	16,5	19,5	0	6		2,5		2,5
	MEC-STM-PL-04	Plasturgie 3 : Cahier des charges et conception pièces en polymères	6	24	0	0		2,5	2,5	10	
		Plasturgie 4 - Etude pièces injectées	3	15	6	0		2	2		
	Plasturgie 5 - Etude Outillages d'Injection	6	24	12	0		3,5	3,5			
	Plasturgie 6 - Conception Pièces & Outillages Thermoformage	1,5	12	6	6		2	2			
Total Semestre			105	183	61,5	36	0	30	30	30	
Total face à face pédagogique			385,5								

PL3 P														
Atomes pédagogiques				E-L	Cdc	Coef. EC	ECTS							
C	TD	TP	Projet	TD										
6	15	0	0		2	2	7							
0	24	0	0		2	2								
6	3	0	16,5		3	3								
13,5	12	0	3		2	2	4							
13,5	12	12	0		2	2								
19,5	15	9	0		2,5	2,5	9							
7,5	7,5	18	0		2,5	2,5								
13,5	9	0	0		1,5	1,5								
16,5	19,5	0	6		2,5	2,5								
6	24	0	0		2,5	2,5	10							
3	15	6	0		2	2								
6	24	12	0		3,5	3,5								
1,5	12	6	6		2	2								
Total Semestre							112,5	192	63	31,5	0	30	30	30
Total face à face pédagogique							399							

PL3 S + DIE														
Atomes pédagogiques				E-L	Cdc	Coef. EC	ECTS							
C	TD	TP	Projet	TD										
6	15	0	0		2	2	6							
0	24	0	0		2	2								
6	3	0	16,5		2	2								
16,5	13,5	0	0		2	2	10							
6	4,5	4,5	0		1	1								
30	22,5	12	0		5	5								
13,5	12	12	0		2	2								
13,5	9	0	0		2	2	4							
16,5	19,5	0	6		2	2								
6	24	0	0		2,5	2,5	10							
3	15	6	0		2	2								
6	24	12	0		3,5	3,5								
1,5	12	6	6		2	2								
Total Semestre							124,5	198	52,5	28,5	0	30	30	30
Total face à face pédagogique							403,5							

Tronc commun PL3
PL3 (STH) + PL3 P
PL3 (STH)
PL3 (STH) + S
PL3 P
PL3 S

Mutualisation Cours
GM3+PL3+MIQ3+IEM3
PL3+IEM3
GM3+MIQ3+PL3
GM3+MIQ3+PL3+GE3 (sauf S)
GM3+MIQ3+PL3 (sauf P&S)
GM3+PL3+IEM3
GM2+MIQ2+PL2+I3S+IEM3 (TD GM2+I3S)
GM2+MIQ2+PL2+I3S (I3S TD+TP)
tous les S (TD +GE3S+GCE3S)
GM2+MIQ2+PL2+I3P
GM3+MIQ3+PL3 (sauf S))
GM3+MIQ3+PL3+GE2
GM3+MIQ3+PL3
PL3
PL3
PL3
PL3 (sauf S)

Semestre : S6

Unité d'Enseignement (UE)	Eléments Constitutifs d'UE (EC)	PL3 (STH)							ECTS		
		Atomes pédagogiques				E-L	Cdc	Coef. EC			
		C	TD	TP	Projet	TD					
Compétences transversales	SEC-CT-SHSL-06	LV anglais.6	6	15	0	0		2	2	4	
		EPS.4	0	24	0	0		2	2		
Sciences et Techniques Générales	SEC-STG-MATH-08	Mathématiques DUT BTS 2								8	
		Analyse numérique DUT-BTS									
		Mécanique générale 2									
Sciences et Techniques Métiers	MEC-STM-MEC-09	Automatique 1								13	
			Mécanique des fluides 2	15	12	9	0		3		3
			Mécanique générale 3	21	21	6	0		3		3
			Projet S6 : du concept inventif au prototype	0	0	6	30		3		3
			Construction 2	12	12	12	0		3		3
	MEC-STM-PL-05		Innovation produit	3	9	0	0	3	1	1	10
			Plasturgie 2 : connaissance des procédés de transformation								
			Plasturgie 7 - CAO outillage d'injection	0	1,5	12	0		1	1	
			Plasturgie 8 - Assemblage/marquage des Pièces Plastiques	1,5	24	12	0		3	3	
			Plasturgie 9 - Structure, propriétés et caractérisation des polymères	3	27	18	0		4	4	
Electif	SEC-ELECTIF-04	Outils d'Analyse du Cycle de Vie des Produits - Recyclage	3	15	0	0	3	2	2	3	
		Electif 4.1	0	18	0	0		1,5	1,5		
	Electif 4.2	0	18	0	0		1,5	1,5			
Total Semestre			64,5	196,5	75	30	6	30	30	30	
Total face à face pédagogique			372								
Total Annuel			169,5	379,5	136,5	66	6	60	60	60	
Total face à face pédagogique			757,5								

PL3 P														
Atomes pédagogiques				E-L	Cdc	Coef. EC	ECTS							
C	TD	TP	Projet	TD										
6	15	0	0		2	2	4							
0	24	0	0		2	2								
15	12	9	0		3	3								
21	21	6	0		3	3	13							
0	0	6	30		3	3								
12	12	12	0		3	3								
3	9	0	0	3	1	1								
4,5	33	0	0		2,5	2,5	11,5							
0	1,5	12	0		1	1								
1,5	24	12	0		2,5	2,5								
3	27	18	0		3,5	3,5								
3	15	0	0	3	2	2								
0	18	0	0		1,5	1,5	1,5							
Total Semestre							69	211,5	75	30	6	30	30	30
Total face à face pédagogique							391,5							
Total Annuel							181,5	403,5	138	61,5	6	60	60	60
Total face à face pédagogique							790,5							

PL3 S + DIE														
Atomes pédagogiques				E-L	Cdc	Coef. EC	ECTS							
C	TD	TP	Projet	TD										
6	15	0	0		2	2	4							
0	24	0	0		2	2								
15	12	0	0		2	2								
0	13,5	0	0		1	1	8							
16,5	13,5	0	0		2	2								
18	18	9	0		3	3								
15	12	9	0		3	3								
21	21	6	0		3	3	9							
0	0	6	30		3	3								
0	0	6	30		3	3								
0	0	6	30		3	3								
0	0	6	30		3	3								
0	1,5	12	0		1	1	7,5							
1,5	24	12	0		3	3								
3	27	18	0		3,5	3,5								
0	18	0	0		1,5	1,5	1,5							
Total Semestre							96	199,5	72	30	0	30	30	30
Total face à face pédagogique							397,5							
Total Annuel							220,5	397,5	124,5	58,5	0	60	60	60
Total face à face pédagogique							801							

Mutualisation Cours
GM3+PL3+MIQ3+IEM3
PL3+IEM3
I3S+MIQ3D (TD GE3S+GCE3S+GM3S)
GM2+MIQ2+PL2+I3S
GM2+MIQ2+PL2+I3S
GM3+PL3+IEM3
GM3+MIQ3+PL3
PL3
PL3
PL2+PL3P (1 groupe TD)
PL3
PL3
PL3
PL3
I3 + I4
I3 + I4